

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C07C41/04 C07C43/225 C07C51/15 C07D339/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C07C C07D C09K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX, BEILSTEIN Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 1 108 700 A (DAINIPPON INK & CHEMICALS) 20. Juni 2001 (2001-06-20) in der Anmeldung erwähnt Seite 38 – Seite 39 Seite 48 – Seite 50 Ansprüche 1-4, 21, 24 -----	1-17
Y	DE 100 10 537 A (MERCK PATENT GMBH) 6. September 2001 (2001-09-06) in der Anmeldung erwähnt Seite 3; Abbildung 1 Seite 2, Zeile 41 – Seite 3, Zeile 10 Seite 5, Zeile 7 – Zeile 9; Ansprüche 1-6; Beispiele 2-5, 8, 9 ----- -/-	1-17

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 19. Januar 2004	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 04/02/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Seelmann, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	<p>L.F. FIESER ET AL.: "The synthesis of 3-substituted derivatives of methylcholanthrene" JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Bd. 59, 1937, Seiten 2561-2564, XP002267305</p> <p>Absatz: "reactivity of 1,6-dibromonaphthalene" Seite 2564, linke Spalte</p> <p>-----</p>	1-17

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP 03/12039

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1108700	A 20-06-2001	JP 2000229896	A	22-08-2000
		AU 5304099	A	14-03-2000
		CA 2341475	A1	02-03-2000
		EP 1108700	A1	20-06-2001
		CN 1321141	T	07-11-2001
		WO 0010952	A1	02-03-2000
		JP 2000136155	A	16-05-2000
		TW 464684	B	21-11-2001
DE 10010537	A 06-09-2001	DE 10010537	A1	06-09-2001
		AU 4649701	A	12-09-2001
		CN 1411455	T	16-04-2003
		WO 0164667	A1	07-09-2001
		EP 1259503	A1	27-11-2002
		JP 2003525286	T	26-08-2003
		TW 538117	B	21-06-2003
		US 2003069433	A1	10-04-2003